



11016-1500

تاریخ: 1398/7/29

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک
پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982110

دانشگاه: _

استان: البرز

گزارش ارزیابی کیفیت خونشناسی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
WBC	$\times 10^9/L$	14.47	14.30	2.76	0.15
RBC	$\times 10^{12}/L$	6.11	5.99	1.79	0.67
Hb	g/L	185	185.06	1.54	-0.01
Hct	%	57	57.22	2.44	-0.10
MCV	fL	94.4	96.30	2.31	-0.49
MCH	pg	30	31.00	0.00	-1.08
MCHC	g/L	319	321.06	2.40	-0.16
Plts	$\times 10^9/L$	448	411.41	11.68	0.89

$SDI \leq 0.99$

عالی

$1 < SDI \leq 1.99$

قابل قبول

$2 < SDI \leq 2.99$

هشدار

$SDI \geq 3$

غیر قابل قبول



تاریخ: 1398/7/29 11016-1500

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982110

دانشگاه: _

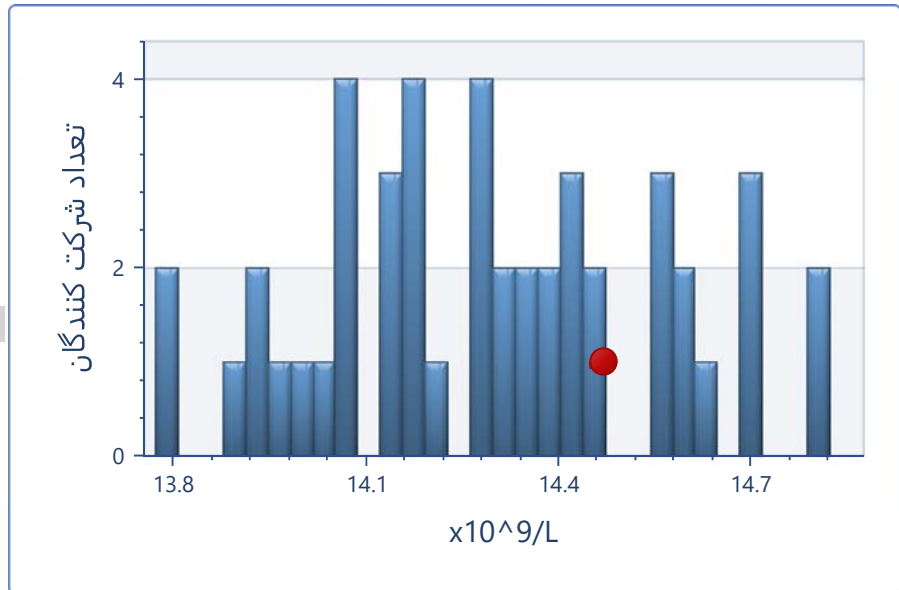
استان: البرز

Test :WBC Unit :x10⁹/L

Your Result : 14.47

SDI: 0.15 %DEV: 1

Cell Counter	No	Target	CV
sysmex	622	13.31	3.36
Mindray	266	13.64	4.51
N.A	241	13.36	3.96
Nihon Kohden	91	13.68	3.87
Others	77	13.57	6.23
sysmex flowcyto.	57	14.30	2.76
Horiba	36	13.33	6.01
Orc-mythic	24	12.83	12.26

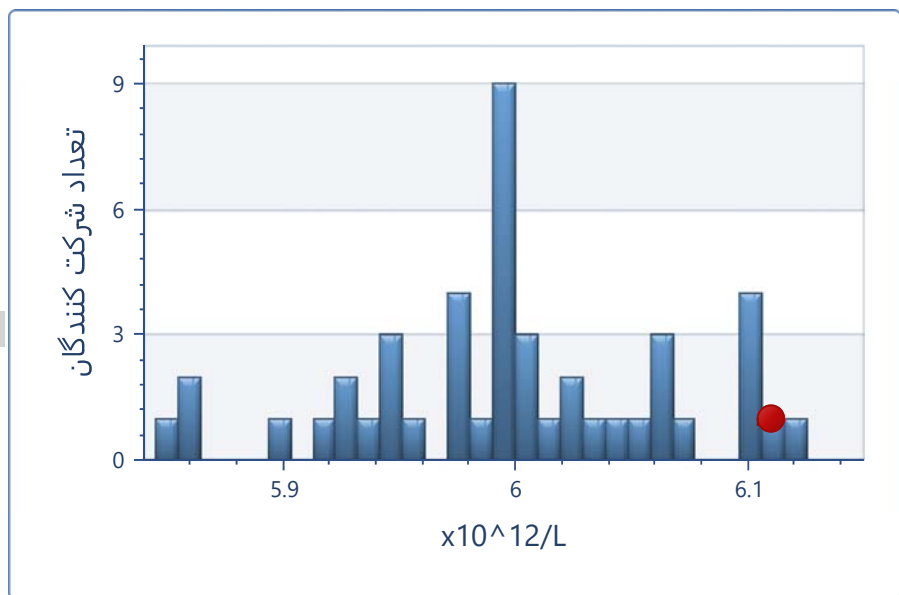


Test :RBC Unit :x10¹²/L

Your Result : 6.11

SDI: 0.67 %DEV: 2

Cell Counter	No	Target	CV
sysmex	633	6.01	2.18
Mindray	267	5.97	2.90
N.A	246	5.99	2.03
Nihon Kohden	91	5.97	2.29
Others	77	5.89	3.35
sysmex flowcyto.	57	5.99	1.79
Horiba	36	5.93	3.94
Orc-mythic	24	5.86	3.84





تاریخ: 1398/7/29 11016-1500

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982110

دانشگاه: _

استان: البرز

Test :Hb Unit :g/L

Your Result : 185

SDI: -0.01 %DEV: 0

Cell Counter

sysmex

Mindray

N.A

Nihon Kohden

Others

sysmex flowcyto.

Horiba

Orc-mythic

No Target CV

635 182.66 2.69

267 181.21 2.42

245 181.98 3.21

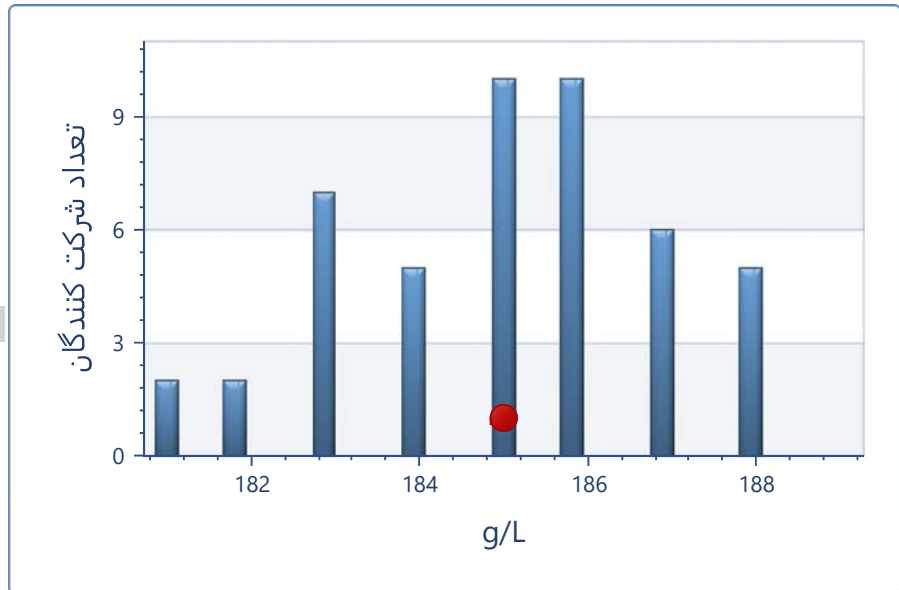
91 180.50 2.31

79 178.59 3.37

57 185.06 1.54

36 179.16 3.33

24 177.15 3.92



Test :Hct Unit :%

Your Result : 57

SDI: -0.10 %DEV: 0

Cell Counter

sysmex

Mindray

N.A

Nihon Kohden

Others

sysmex flowcyto.

Horiba

Orc-mythic

No Target CV

634 55.82 3.54

267 59.22 5.48

245 56.24 5.18

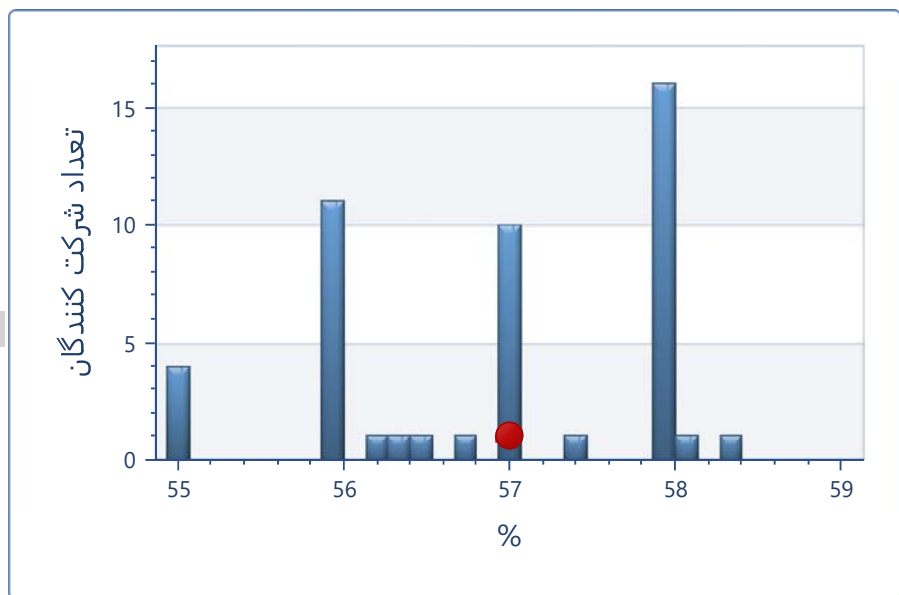
91 55.82 2.91

79 54.56 5.01

57 57.22 2.44

36 55.00 5.29

24 55.66 4.60





تاریخ: 1398/7/29 11016-1500

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982110

دانشگاه: _

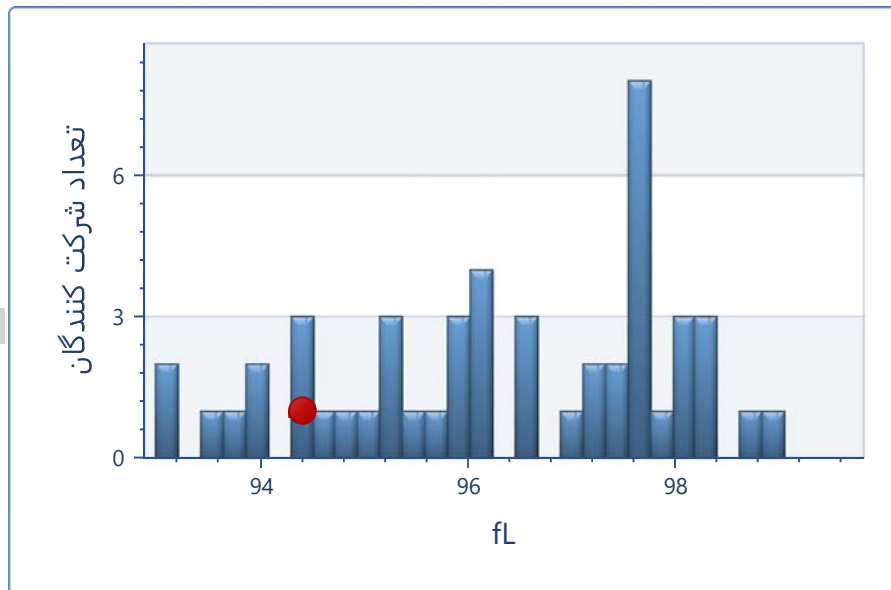
استان: البرز

Test : MCV Unit : fL

Your Result : 94.4

SDI: -0.49 %DEV: -2

Cell Counter	No	Target	CV
sysmex	633	93.06	3.67
Mindray	267	99.29	4.72
N.A	244	94.17	4.56
Nihon Kohden	90	93.53	2.54
Others	77	92.75	3.35
sysmex flowcyto.	57	96.30	2.31
Horiba	36	92.93	4.59
Orc-mythic	24	95.06	2.90

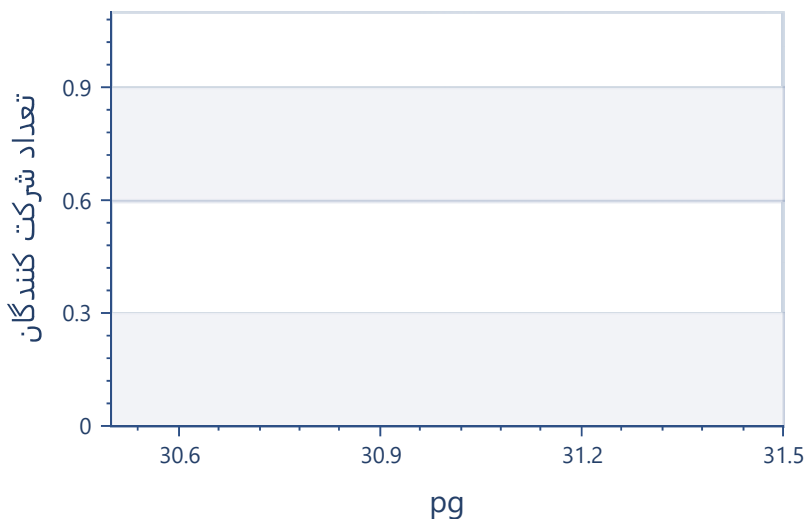


Test : MCH Unit : pg

Your Result : 30

SDI: -1.08 %DEV: -3

Cell Counter	No	Target	CV
sysmex	634	30.20	3.85
Mindray	266	30.13	3.12
N.A	244	30.16	3.72
Nihon Kohden	91	30.00	0.00
Others	79	30.13	4.51
sysmex flowcyto.	57	31.00	0.00
Horiba	36	30.08	4.51
Orc-mythic	24	30.06	5.18





تاریخ: 1398/7/29 11016-1500

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982110

دانشگاه: _

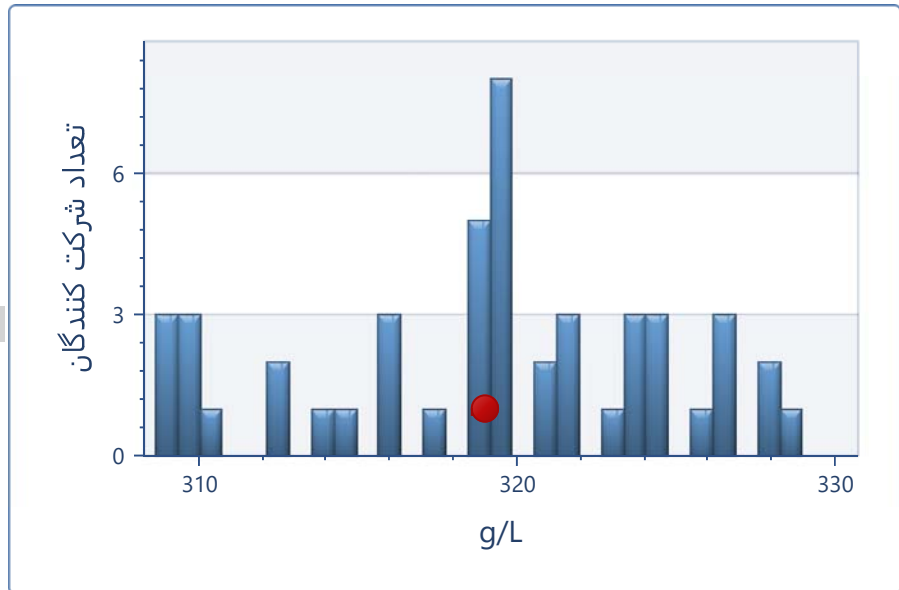
استان: البرز

Test :MCHC Unit :g/L

Your Result : 319

SDI: -0.16 %DEV: -1

Cell Counter	No	Target	CV
sysmex	633	326.61	3.65
Mindray	266	303.61	4.98
N.A	244	323.14	4.59
Nihon Kohden	91	322.85	3.18
Others	79	325.31	4.50
sysmex flowcyto.	57	321.06	2.40
Horiba	36	325.37	3.16
Orc-mythic	24	318.59	6.22

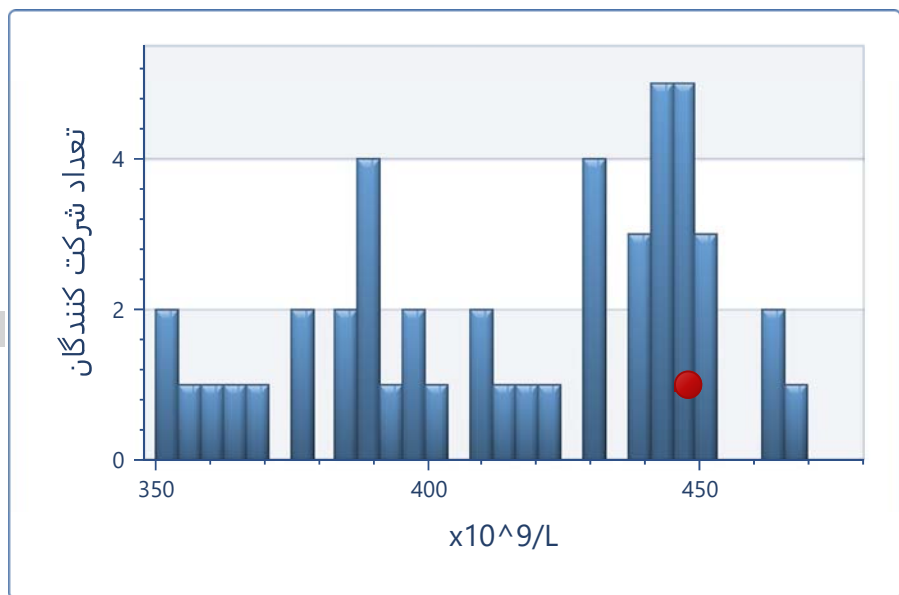


Test :Plts Unit :x10^9/L

Your Result : 448

SDI: 0.89 %DEV: 9

Cell Counter	No	Target	CV
sysmex	633	444.90	9.35
Mindray	267	411.90	11.14
N.A	245	433.80	10.32
Nihon Kohden	91	411.09	10.70
Others	79	409.29	12.59
sysmex flowcyto.	57	411.41	11.68
Horiba	35	360.23	13.45
Orc-mythic	24	368.86	16.14





11016-1500

تاریخ: 1398/8/1

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982130

دانشگاه: _

استان: البرز

گزارش ارزیابی کیفیت خونشناسی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
PT(INR)	_	3.6	3.35	8.21	0.83
PTT	Sec	78.2	67.89	14.35	1.69

$SDI \leq 0.99$	$1 < SDI \leq 1.99$	$2 < SDI \leq 2.99$	$SDI \geq 3$
عالی	قابل قبول	هشدار	غیر قابل قبول



11016-1500

تاریخ: 1398/8/1

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982130

دانشگاه: _

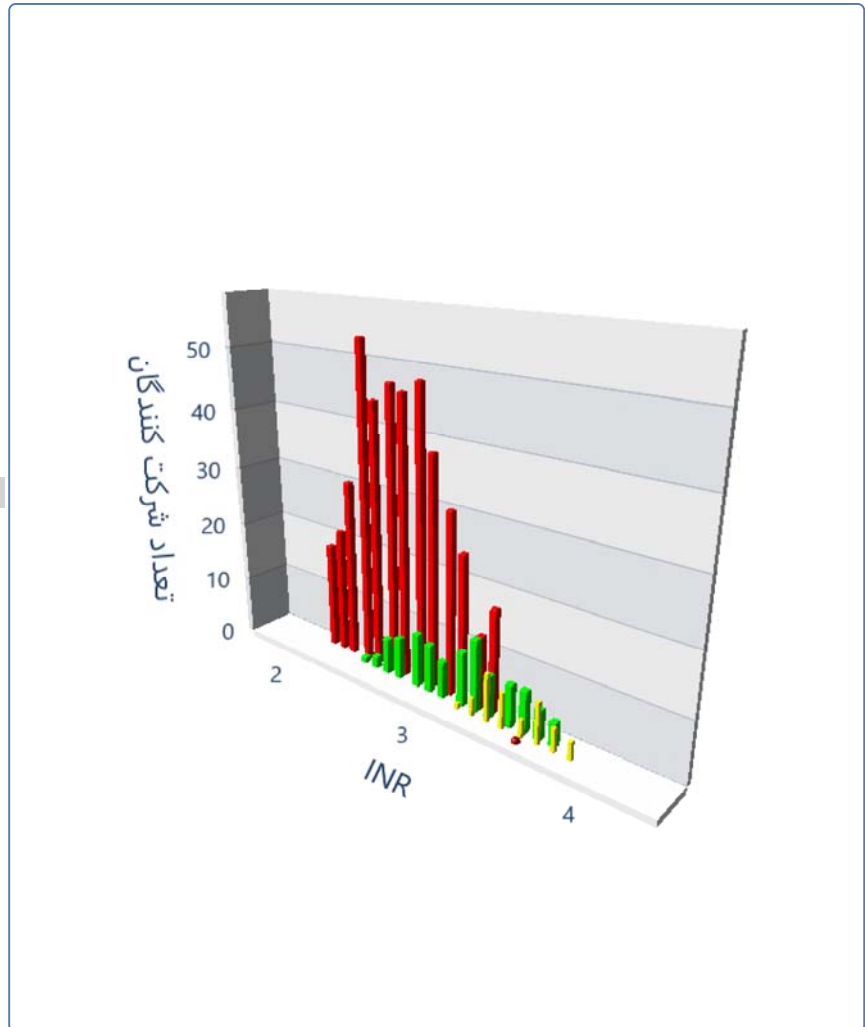
استان: البرز

Test : PT(INR)

Your Result: 3.6

SDI: 0.83 %DEV: 7

Cell Counter	No	Target	CV
Manual	1004	2.80	12.53
*≤1.5	76	2.62	15.11
Fisher	51	2.57	12.05
*1.51-1.7	559	2.73	11.13
Fisher	524	2.73	11.07
*N.A	54	2.76	10.61
Fisher	47	2.78	11.14
*1.71-1.9	305	2.97	13.77
Fisher	284	2.97	12.64
Automation	494	2.78	15.21
*≤1.5	108	3.05	15.93
stago	44	3.35	8.21
Fisher	19	2.49	14.56
siemens	16	3.01	5.57
*1.51-1.7	258	2.66	12.48
Fisher	241	2.64	11.77
*1.71-1.9	116	2.80	11.40
Fisher	101	2.80	11.02



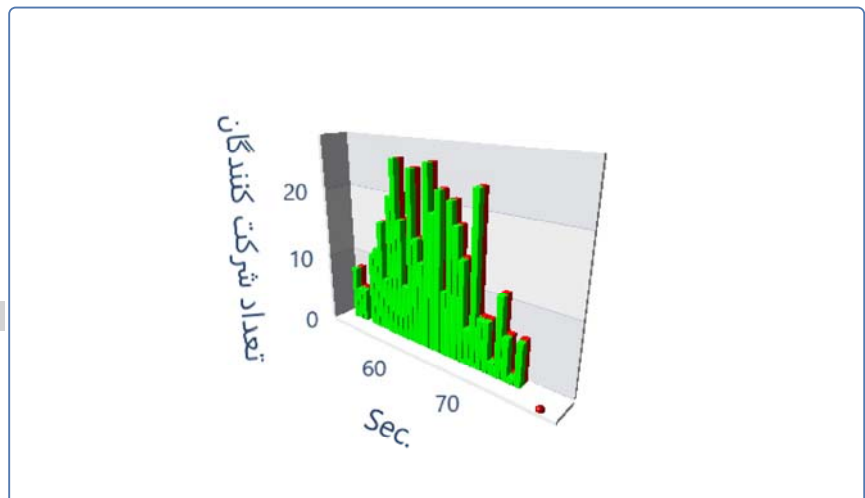
کیت ISI نحوه

Test : PTT

Your Result: 78.2

SDI: 1.69 %DEV: 15

Cell Counter	No	Target	CV
Manual	1006	64.47	12.53
*N.A	16	63.03	10.74
*Fisher	913	64.52	12.43
*Pacific	17	63.47	24.71
Automation	491	63.88	12.41
*stago	49	67.89	14.35
*Fisher	365	62.71	10.73
*siemens	17	109.74	7.74



کیت نحوه



11016-1500

تاریخ: 1398/8/2

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی رازی

دوره: عمومی 1-98

شماره نمونه: 5.135 982120

دانشگاه: _

استان: البرز

گزارش شمارش افتراقی گلبولهای سفید در گسترش خون محیطی

Cell Type	Minimum	Maximum	Your Result
Band Neutrophils			
Basophils			
Blast	15	21	41
Eosinophil	1	3	
Lymphocytes	56	64	39
Lymphocytes, variant form			
Metamyelocytes			
Monocytes	6	11	1
Myelocytes			
Nucleated red cells	1	3	1
Other white cells			
Prolymphocytes			
Promyelocytes			
Segmented Neutrophils	13	19	19

برای توضیح و تشخیص لام به سایت مراجعه فرمایید